



Guide Utilisateur

Outil de changement des structures

Diffusion du Document

Tableau de diffusion du document	
Document :	Guide utilisateur
Version :	2.2
Destinataires :	Utilisateurs Harpège
Nombre de pages total :	43.

Tableau des versions du Document

Version	Date	Nature de la modification
V1.0	15/01/2013	Version initiale
V1.1	29/01/2013	Mise à jour suite à l'ajout de la date de fermeture de la structure source dans le fichier entrant.
V1.2	06/02/2013	Modification des messages de mise à jour dans les LOG.
V2.0	02/04/2013	Montée de version suite à la migration 11G.
V2.1	30/04/2013	Evolution du document suite aux DM : DM88391 : Prise en compte du changement du code structure sur les chercheurs. DM88896 : Gestion des témoins concours, arbitrage, et année publication sur les postes cibles créés. DM89021 : Prise en compte du changement du code structure sur l'affectation principale des agents.
V2.2	08/10/2013	Evolution du document suite à la DM91304 p.18 et 21 : l'outil doit interdire la fermeture d'une structure si une de ses structures filles est encore active.

Les modifications par rapport à la précédente version sont signifiées en bleu dans le document.

Objet du Document

Ce document présente le fonctionnement de l'outil de changement des structures.

TABLE DES MATIERES

1 INTRODUCTION.....	4
2 PREREQUIS NECESSAIRES AU LANCEMENT DE L'OUTIL.....	10
3 LANCEMENT DE L'OUTIL.....	12

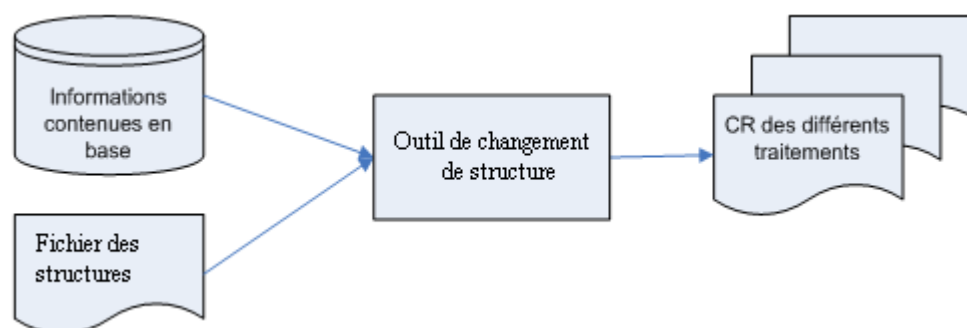
1 INTRODUCTION

Ce dossier décrit le fonctionnement du nouvel outil permettant de reporter le changement de structure effectué dans les structures d'Harpège, au niveau des localisations de postes, au niveau des structures de travail, au niveau des affectations et des affectations de recherche des agents et au niveau des postes.

Un fichier en entrée indique la liste des codes structures sources à remplacer, leurs dates de fermeture et leurs codes structures cibles correspondants.

1.1 DIAGRAMME DE CONTEXTE

Schéma général de fonctionnement



1.2 CONTEXTE DE LA MISE EN PLACE DE CET OUTIL

Suite à une restructuration importante, il convient de modifier l'attribution et la localisation sur un volume importantes de postes. Or cette opération doit impérativement passer par une transformation des postes actifs sur la ou les nouvelles structures de référence.

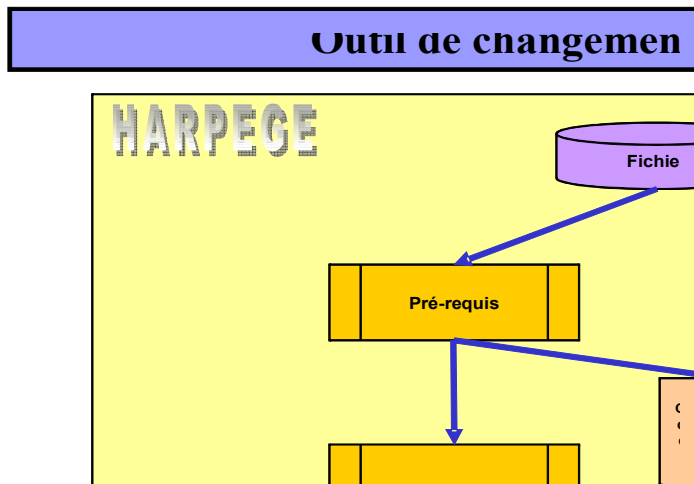
Ainsi, l'outil de changement des structures va permettre l'automatisation des différentes opérations à effectuer dans la base Harpège des universités :

- le changement de structure définie au niveau des localisations de postes.
- le changement de structure définie au niveau des affectations.
- le changement de structure définie au niveau des affectations de recherche.
- le changement de structure définie au niveau de l'affectation principale de l'agent.
- le changement de structure définie au niveau des chercheurs.

le changement de structure définie au niveau des postes. Remarques :

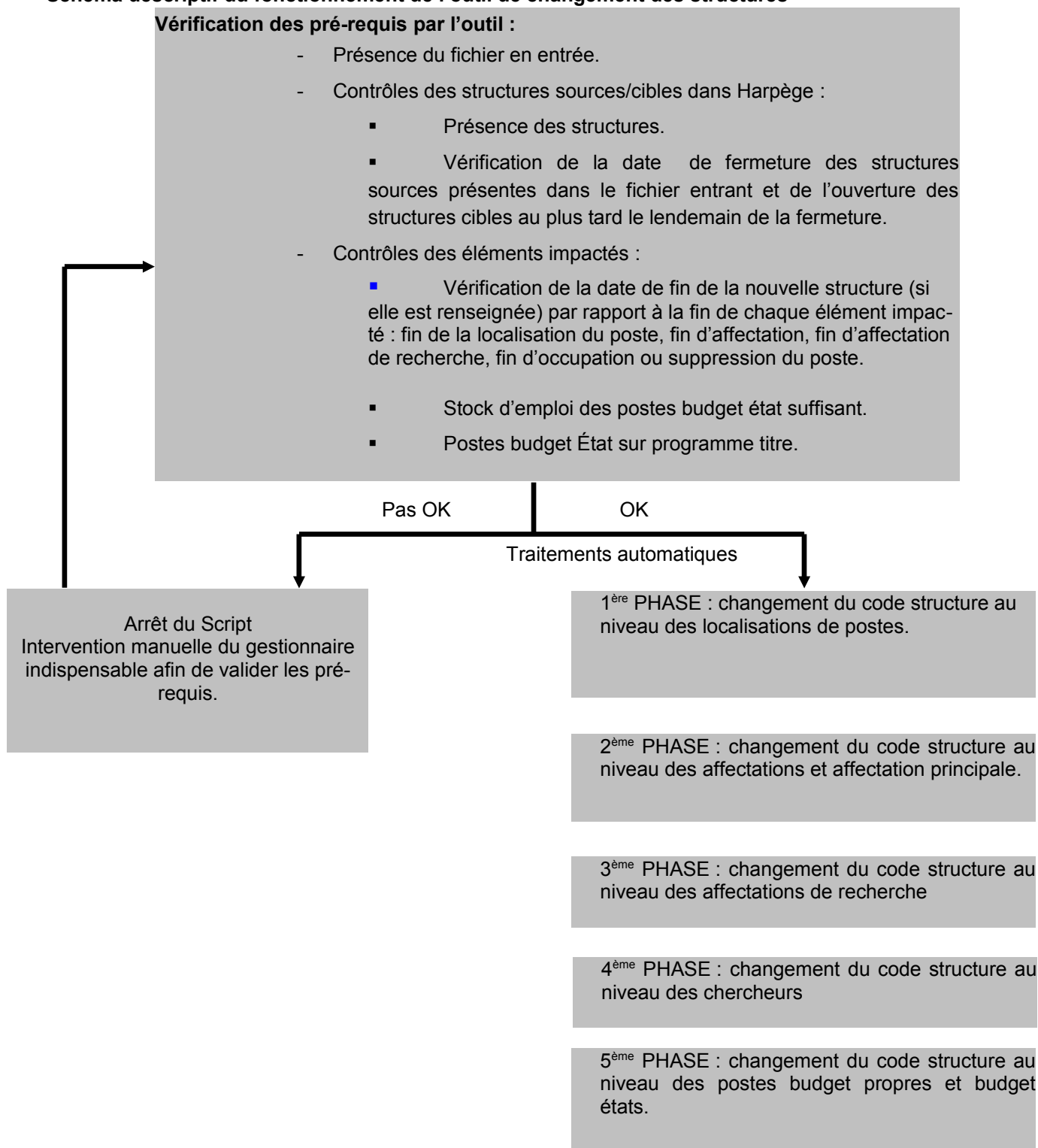
- Le code structure présent au niveau du regroupement des composantes électives, de la nomenclature des instances, des instances et des individus et leur fonctions n'est pas traité par l'outil.
- Les locaux de travail saisis sur les structures sources doivent être rattachés sur les nouvelles structures si besoin : attention, ce contrôle n'est pas effectué par l'outil.
- Les habilitations sur les nouvelles structures doivent être définies pour les utilisateurs.

1.3 ARCHITECTURE APPLICATIVE



1.4 DESCRIPTION TECHNIQUE DE L'OUTIL

Schéma descriptif du fonctionnement de l'outil de changement des structures



1.5 PRINCIPE

Cet outil est composé de plusieurs étapes :

1^{ère} étape : Traitement du fichier en entrée.

2^{ème} étape : Contrôles des pré-requis des structures.

3^{ème} étape : Contrôles des pré-requis liés aux mises à jour de postes, localisations et affectations.

4^{ème} étape : Mises à jour de l'outil :

- liées aux localisations de postes.
- liées aux affectations.
- liées aux affectations de recherche.
- liées aux chercheurs.
- liées aux postes budget état.
- liées aux postes budget propre.

1.5.1 LES CONTRÔLES DES PRÉ-REQUIS

Les contrôles de pré-requis permettent de vérifier l'état de la base avant le passage du traitement automatique de changement des structures. Si ces contrôles ne sont pas concluants, la liste des éléments à mettre à jour est fournie, par l'intermédiaire d'un fichier de compte-rendu, pour que le site effectue les mises à jour nécessaires. **Tant que ces mises à jour ne sont pas réalisées, l'outil ne procède à aucune modification dans la base.**

Liste des contrôles effectués :

- Les structures sources et cibles doivent être présentes dans Harpège.
- Les structures sources à remplacer ne doivent pas déjà être fermées dans Harpège.
- La date de fermeture de la structure source saisie dans le fichier en entrée doit être cohérente par rapport à la date d'ouverture.
- Les nouvelles structures cibles doivent être ouvertes dans Harpège au plus tard le lendemain de la date de fermeture des structures sources correspondantes. Sinon il existerait un laps de temps pendant lequel aucune des deux structures ne seraient ouvertes.
- Les nouvelles structures cibles doivent être fermées dans Harpège au plus tôt à la date de fermeture des structures sources correspondantes.
- Le stock d'emploi doit être correct et cohérent par rapport au nombre de postes budget état qui ont ces codes structures.
- Tous les postes budget état doivent être en programme titre.

1.5.2 LES MISES À JOUR

L'outil traite l'intégralité des localisations de postes, des affectations, des affectations de recherche, des chercheurs et des postes, actifs à la date de fermeture + 1 jour de la structure source et se terminant postérieurement, ou débutant postérieurement, et qui sont liés aux structures à remplacer présentes dans le fichier en entrée :

→ Pour les localisations se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création antérieure à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, l'outil effectue :

- La clôture de la localisation de poste source.
- La création de la localisation de poste cible.

→ Pour les localisations se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création postérieure ou égale à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, il n'est pas possible de clôturer les localisations en date de fermeture de la structure source car cette date est antérieure à leur création.

Dans ce cas, l'outil effectue :

- La modification du code structure au niveau de la localisation. L'ancienne structure est remplacée, à partir de la correspondance du fichier, avec la nouvelle structure.

→ Pour les affectations/affectations de recherche se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création antérieure à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, l'outil effectue :

- La clôture de l'affectation/affectation de recherche source.
- La création de l'affectation/affectation de recherche cible.
- La mise à jour du code structure de l'affectation principale par le code structure cible si la structure d'affectation principale est égale à la structure de l'affectation/affectation de recherche impactée.

→ Pour les affectations/affectations de recherche se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création postérieure ou égale à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, il n'est pas possible de clôturer les affectations en date de fermeture de la structure source car cette date est antérieure à leur création.

Dans ce cas, l'outil effectue :

- La modification du code structure au niveau de l'affectation/affectation de recherche. L'ancienne structure est remplacée, à partir de la correspondance du fichier, avec la nouvelle structure.

La mise à jour du code structure de l'affectation principale par le code structure cible si la structure d'affectation principale est égale à la structure de l'affectation/affectation de recherche impactée.

→ Pour les affectations des chercheurs se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création antérieure à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, l'outil effectue :

- La clôture du chercheur source.
- La création du chercheur cible.

→ Pour les affectations des chercheurs se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création postérieure ou égale à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, il n'est pas

possible de clôturer les chercheurs en date de fermeture de la structure source car cette date est antérieure à leur création.

Dans ce cas, l'outil effectue :

- La modification du code structure au niveau du chercheur. L'ancienne structure est remplacée, à partir de la correspondance du fichier, avec la nouvelle structure.

→ Pour les postes budget états se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création inférieure à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, l'outil effectue :

- La clôture du poste source.
- La création du poste cible.
- Le redéploiement du poste source vers le poste cible.
- La réaffectation des informations de localisation.
- La réaffectation des informations d'état du poste.
- La réaffectation des informations de fiche de poste.
- La réaffectation des informations d'imputation financière GFC (SIFAC).
- La réaffectation des informations d'occupation/affectation.

→ Pour les postes budget états sources se rapportant aux anciennes structures qui ont une **date de création supérieure ou égale à la date de fermeture + 1 jour de la structure source**, il n'est pas possible de clôturer les postes en date de fermeture de la structure source car cette date est antérieure à leur création.

Dans ce cas, l'outil effectue :

- La modification du code structure au niveau du poste. L'ancienne structure est remplacée, à partir de la correspondance du fichier, avec la nouvelle structure.

→ Pour les postes budget propre actifs à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, l'outil effectue :

- La modification du code structure au niveau du poste. L'ancienne structure est remplacée, à partir de la correspondance du fichier, avec la nouvelle structure.

2 PREREQUIS NECESSAIRES AU LANCEMENT DE L'OUTIL

2.1 DESCRIPTION DU RÉPERTOIRE UTILISÉ PAR L'OUTIL

L'outil de changement des structures est composé d'un script Shell et de packages basés. Il n'est pas exécuté à partir du module de gestion ou du module d'administration de Harpège.

Le script contenu dans la livraison doit être déplacé dans un répertoire du serveur de base de données créé par l'administrateur avec le profil ora10g.

Par exemple : l'administrateur peut créer le répertoire OUTIL_CHGT_STRUCTURES sous le répertoire /Projets/harpege/.

Le répertoire utilisé par l'outil de changement des structures doit contenir :

- le shell outil_chgt_structures.sh (remarque, ce shell doit avoir les droits en exécution, lancer par exemple la commande « chmod 555 outil_chgt_structures.sh » pour lui donner les droits en lecture et exécution).
- le fichier de structures en entrée.

Remarque : les fichiers générés par le traitement de changement des structures (fichiers de compte-rendu) sont également mis dans ce répertoire.

2.2 DESCRIPTION DU FICHIER EN ENTRÉE

2.2.1 CODIFICATION DU NOM DU FICHIER

Le nom du fichier doit respecter la codification suivante :

Position	Longueur	Codification du nom du fichier
1 à 9	9	Type de fichier : STRUCTURE
10 à 17	8	Numéro établissement de rattachement (RNE) (ex : 0751723R)
18 à 25	8	Date de création du fichier format « AAAAMMJJ » (ex : 20120101)
26 à 29	4	Extension du fichier texte : « .txt »

Exemple : STRUCTURE0751723R20120101.txt

Note : la date de création du fichier sert uniquement à identifier le fichier si besoin. Aucun contrôle n'est effectué sur cette date.

2.2.2 STRUCTURE DU FICHIER

Description du fichier :

Longueur maximum	Commentaire
5 caractères	Code structure source (ex : 125)
1 caractère	« ; »
10 caractères	Date de fermeture de la structure source au format DD/MM/AAAA (ex : 29/01/2013)
1 caractère	« ; »
5 caractères	Code structure cible (ex : 127)
1 caractère	« ; »

Exemples : 600A;31/12/2011;514;
9254;31/12/2012;700AB;

2.3 SAUVEGARDE DE LA BASE

Il est conseillé avant de lancer l'outil de faire une sauvegarde de la base => sauvegarder l'instance qui va être mise à jour par l'outil de changement de structures.

3 LANCEMENT DE L'OUTIL

3.1 LANCEMENT DE L'OUTIL

Avant de lancer l'outil, il faut s'assurer que le répertoire a bien été créé et qu'il contient le fichier en entrée (cf. paragraphe 3 Pré-requis nécessaires au lancement de l'outil).

Remarque sur le traitement du fichier en entrée :

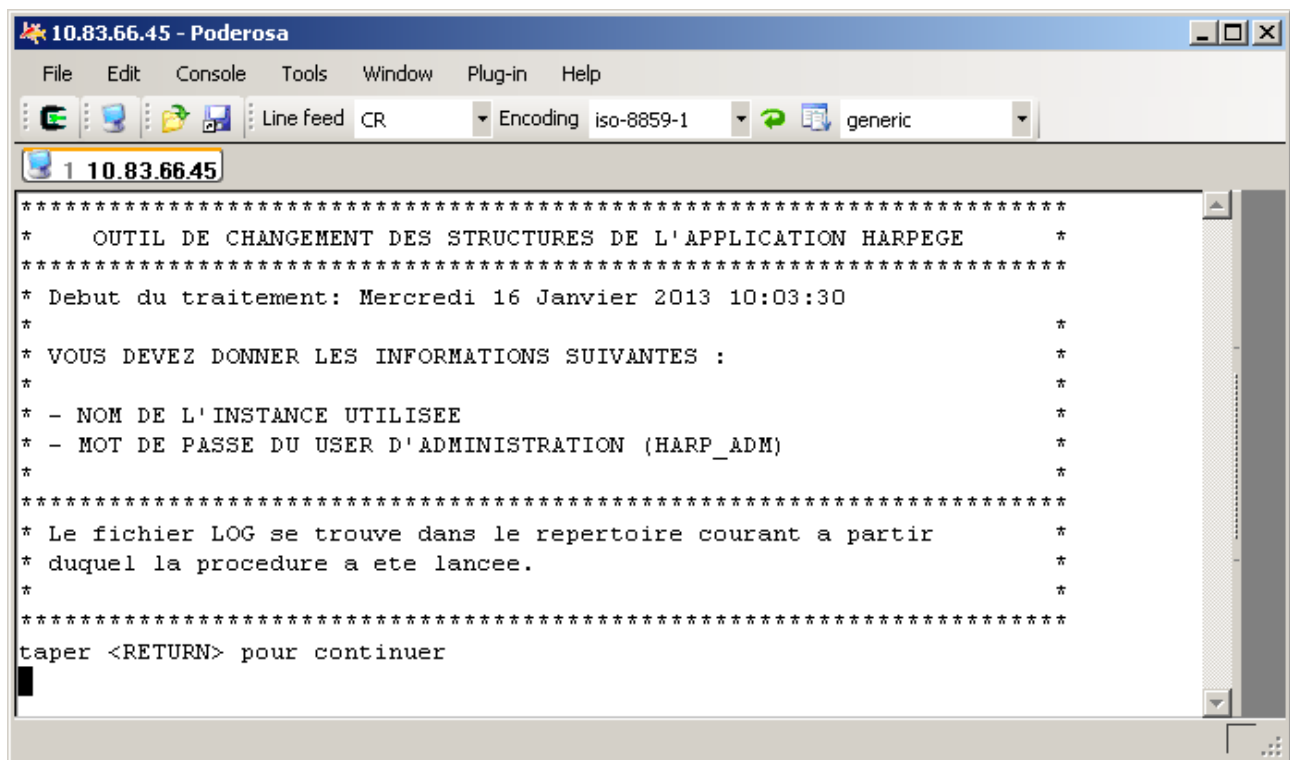
- ❖ L'outil de changement de structures traite le fichier présent sur le répertoire, dont le nom commence par « STRUCTURE ».
- ❖ L'outil ne vérifie pas que le fichier a déjà été traité.
- ❖ Si aucun fichier valide n'est trouvé, ou si plusieurs fichiers dont le nom est valide sont trouvés, l'outil affiche un message d'erreur dans le fichier CR d'exécution.

Pour lancer l'outil de changement de structures, il faut taper la commande :

outil_chgt_structures.sh

Puis taper sur la touche <Entrée>

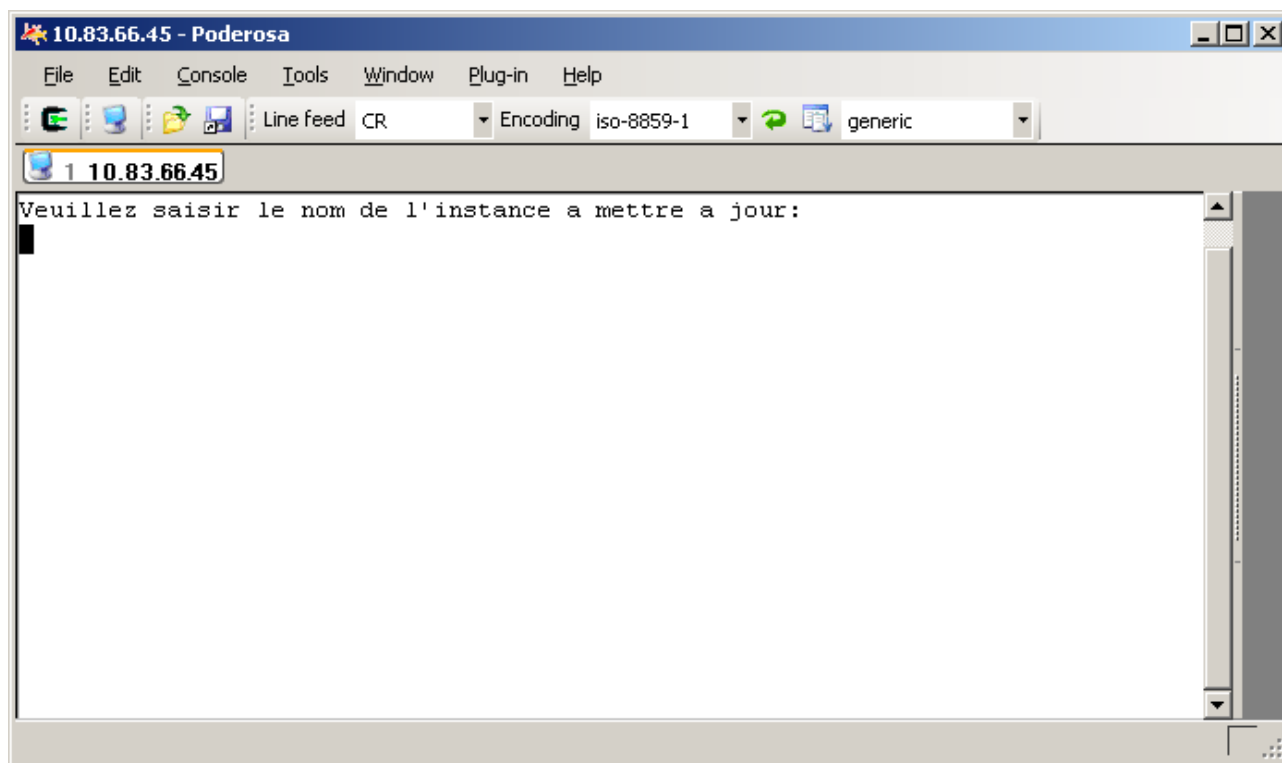
A l'écran, le texte suivant s'affiche :



```
10.83.66.45 - Poderosa
File Edit Console Tools Window Plug-in Help
Line feed CR Encoding iso-8859-1 generic
1 10.83.66.45
*****
*   OUTIL DE CHANGEMENT DES STRUCTURES DE L'APPLICATION HARPEGE   *
*****
* Debut du traitement: Mercredi 16 Janvier 2013 10:03:30          *
*                                                                    *
* VOUS DEVEZ DONNER LES INFORMATIONS SUIVANTES :                *
*                                                                    *
* - NOM DE L'INSTANCE UTILISEE                                    *
* - MOT DE PASSE DU USER D'ADMINISTRATION (HARP_ADM)            *
*                                                                    *
*****
* Le fichier LOG se trouve dans le repertoire courant a partir    *
* duquel la procedure a ete lancee.                               *
*                                                                    *
*****
taper <RETURN> pour continuer
█
```

Effectuer l'opération demandée, en appuyant sur la touche « Entrée ».

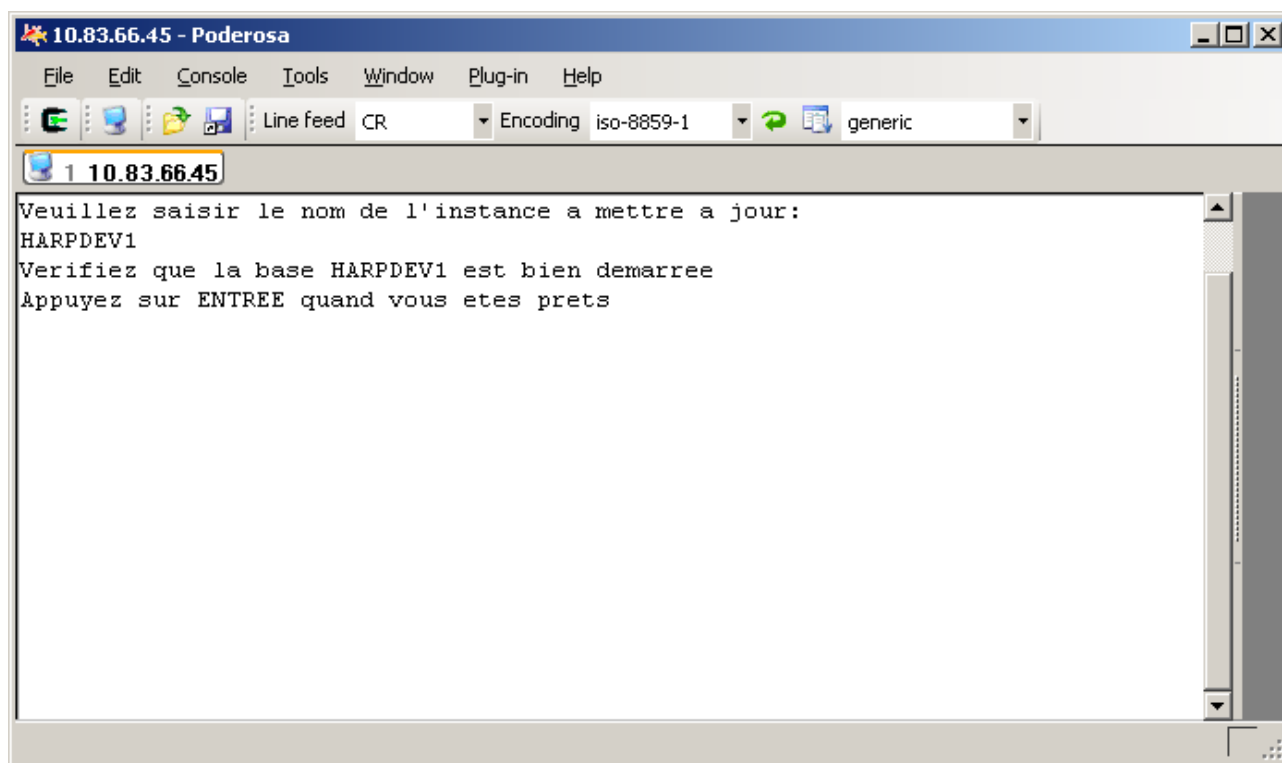
A l'écran, le texte suivant s'affiche :



Saisir le nom de l'instance.

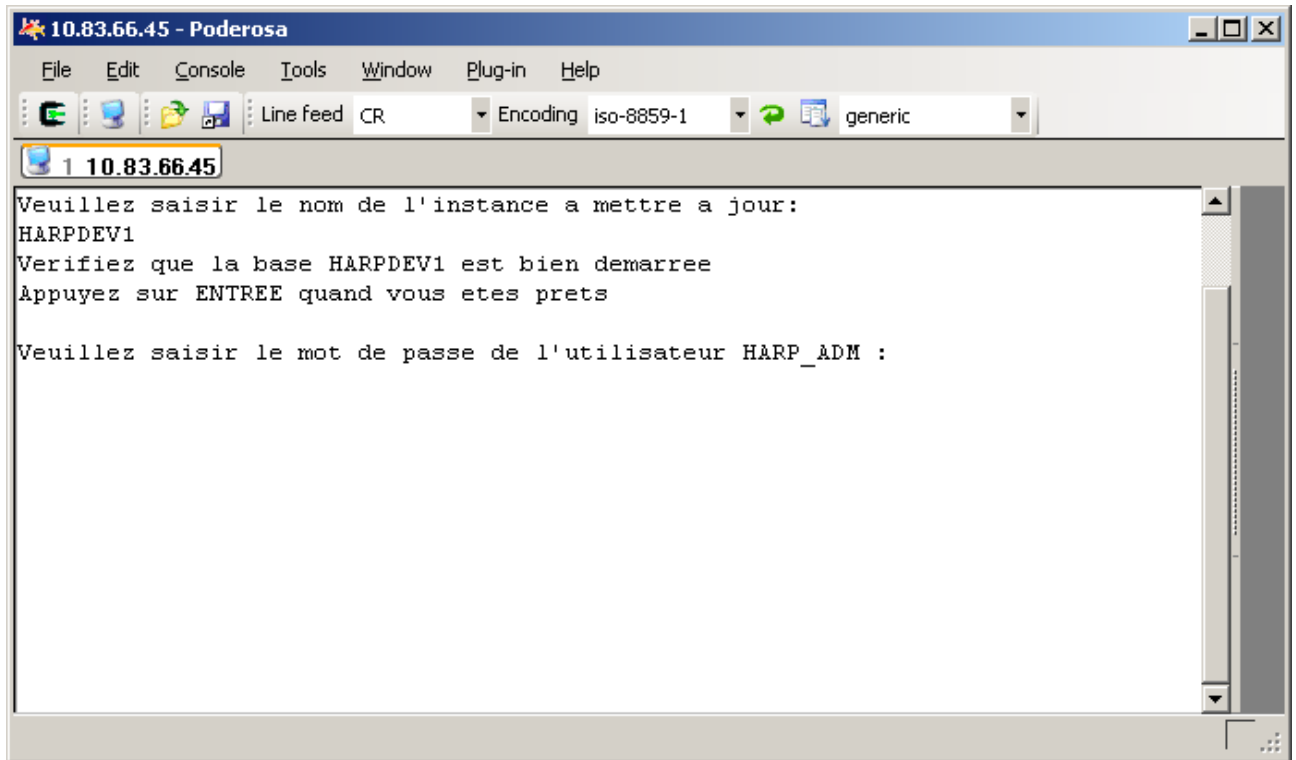
Puis appuyer sur la touche « Entrée ».

A l'écran, le texte suivant s'affiche :



Effectuer l'opération demandée, en appuyant sur la touche « Entrée ».

A l'écran, le texte suivant s'affiche :



Saisir le mot de passe.

Puis appuyer sur la touche « Entrée ».

Quand le traitement est terminé, les résultats apparaissent :



3.2 FICHIERS GÉNÉRÉS PAR L'OUTIL

3.2.1 REMARQUES GENERALES

Les fichiers générés par l'outil de changement de structures sont consultés, archivés et purgés manuellement par l'administrateur. Ces fichiers sont consultables par l'administrateur directement à partir du serveur.

A chaque lancement de l'outil, tous les fichiers générés ont la même date de chargement dans leur nom.

Exemple pour un traitement lancé le 16 janvier 2013 à 10h07, le traitement génère les fichiers suivants :

- CR_EXECUTION_20130116100754.log
- CR_PRE_REQUIS_20130116100754.log
- CR_MAJ_LOCALISATIONS_20130116100754.log
- CR_MAJ_AFFECTATIONS_20130116100754.log
- CR_MAJ_AFFE_RECH_20130116100754.log
- CR_MAJ_CHERCHEUR_20130116100754.log
- CR_MAJ_POSTES_20130116100754.log

3.2.2 LE FICHIER DE COMPTE-RENDU D'EXECUTION

Ce fichier contient les informations relatives à l'exécution de la procédure de changement des structures

Règles de nommage du fichier :

<CR_EXECUTION>_<Date_heure_chargement>.log avec Date_heure_chargement au format AAAAMMJJHHMMSS.

Contenu du fichier :

- Le titre « Exécution de la procédure OCS_CHGT_STRUCTURES ».
- La date et l'heure (au format JJ/MM/AAAA HH:MIN:SS) de début de traitement :
« Début du traitement le 16/01/2013 10:20:49 ».
- Eventuellement les lignes d'erreur liées au fichier en entrée :
 - Aucun fichier valide trouvé :
« - ERREUR fonction traitement_fichier_entree :
=> aucun fichier valide n'a été trouvé. »

Ce message est indiqué lorsque le traitement n'a trouvé aucun fichier à traiter : soit qu'il n'existe aucun fichier dans le répertoire, soit parce que le nom du ou des fichiers présents ne sont pas conformes au nom attendu (cf. paragraphe 2.2.1 Codification du nom des fichiers).

- Plusieurs fichiers trouvés
« - ERREUR fonction traitement_fichier_entree :
=> il existe plusieurs fichiers STRUCTURES en entrée. »

Ce message est indiqué lorsque dans le répertoire il existe plusieurs fichiers commençant par le nom « STRUCTURE ».

- Une ligne indiquant le nom du fichier traité s'il a été trouvé.

Contenu du fichier :

- Le titre « Fichier des contrôles des pré-requis ».
- La 1^{ère} partie du fichier traite des contrôles de pré-requis sur les structures sources et cibles en entrée du fichier : « - Changement des structures suivantes : » suivie de :
- Une ligne structure source/cible par enregistrement correct du fichier :
« - CORRECT : Structure source 151 fermée le 15/01/2012 à remplacer par la structure cible 136 ouverte le 07/06/2010, sans date de fermeture. »
- OU une ligne « ERREUR » pour chaque contrôle de structure ne répondant pas à l'un des contrôles suivants :
 - Structure inexistante dans Harpège :
« - ERREUR : STRUCTURE SOURCE NON TROUVEE : 101 ».
« - ERREUR : STRUCTURE CIBLE NON TROUVEE : 138 ».
 - Structure source à remplacer qui a déjà une date de fermeture dans Harpège :
« - ERREUR : STRUCTURE SOURCE DEJA FERMEE : 101 ».
 - Structure source à remplacer qui n'a pas de date de fermeture renseignée dans le fichier entrant :
« - ERREUR : DATE DE FERMETURE DE LA STRUCTURE SOURCE : 101 NON RENSEIGNEE DANS LE FICHER EN ENTREE ».
 - Structure source à remplacer dont la date de fermeture dans le fichier en entrée est antérieure ou égale à la date d'ouverture de la structure :
« - ERREUR : INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE SOURCE : 101 le 31/12/2012 alors qu'elle est ouvert le 01/01/2013 ».
 - Structure cible dont la date d'ouverture est postérieure à la date de fermeture de la structure à remplacer plus un jour :
« - ERREUR : INCOHERENCE OUVERTURE STRUCTURE CIBLE : 146 le 07/01/2013 alors que la structure source 600 sera fermée le 05/01/2013.»
 - Structure cible dont la date de fermeture est antérieure à la date de fermeture de la structure à remplacer :
« - ERREUR : INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE : 146 le 31/12/2013 alors que la structure source 600 sera fermée le 31/12/2014.»
 - Structure fille de la structure source non fermée
« - Il existe au moins une structure fille ouverte liée à la structure <nom de la structure source>. »

avec la ligne « => Attention, certaines structures sont incorrectes. » si au moins une structure est en erreur.

- La 2^{ème} partie du fichier concerne les contrôles des pré-requis sur éléments d'harpège à mettre à jour, soient sur les localisations de poste, affectations, affectations de recherche, chercheurs et les postes budget propre et budget état.

Les résultats sont regroupés par structure source à remplacer comme suit :

« - Contrôles des pré-requis pour le changement de structure 620AA par la structure 147 : »

--> Contrôles des postes budget état sur la structure 620AA :

=> Tous les contrôles sont OK.

--> Contrôles des localisations de postes sur la structure 620AA :

=> Tous les contrôles sont OK.

--> Contrôles des affectations sur la structure 620AA :

=> Tous les contrôles sont OK.

--> Contrôles des affectations de recherche sur la structure 620AA :

=> Tous les contrôles sont OK.

--> Contrôles des chercheurs sur la structure 620AA :

=> Tous les contrôles sont OK.

--> Contrôles des postes sur la structure 620AA :

=> Tous les contrôles sont OK.

--> Contrôles des stocks d'emplois des postes sur la structure 620AA :

=> Tous les contrôles sont OK. »

Ce cas étant celui où aucune erreur n'a été détectée.

Dans le cas contraire, chaque contrôle est suivi d'une ligne par élément en erreur, les pré-requis étant les suivants :

- postes budget état : les postes doivent être en programme titre sinon l'outil génère une ligne d'erreur avec les informations suivantes :
« - POSTE SANS PROG TITRE : n° 2059 créé le 01/09/1996, sans date de suppression, categ emploi = PAST, RNE = 0751723R, budget = D, durabilité = P, quotité création = 50/100. »
- localisations de poste, affectations, affectations de recherche, chercheurs et postes budget propre et budget état : la structure cible doit couvrir toute la durée d'activité de l'élément dans Harpège. L'outil teste la date de fermeture de la structure cible si elle est renseignée, par rapport à celle de l'élément traité : date de fin de localisation, date de fin d'affectation, date de fin d'affectation de recherche, date de suppression du poste ou date de fin d'occupation du poste s'il est occupé.
Si elle n'est pas postérieure à la date de fin de l'élément, l'outil génère une des lignes d'erreurs ci-dessous suivant le cas :

« - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que la localisation du poste n° 5255 n'a pas de date de fin. »

« - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que l'affectation recherche n° 4302 n'a pas de date de fin. »

« - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que la structure de travail du chercheur 11392 n'a pas de date de fin. »

« - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 130 le 31/08/2012 alors que la durée du poste n° 611 ne se termine pas (date de fin de suppression ou d'occupation non renseignée). »

« - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 130 le 31/08/2012 alors que la durée du poste n° 1135 se termine le 20/09/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation). »

- stock d'emploi des postes budget état : le nombre de postes ouverts à la date d'ouverture de la nouvelle structure doit être inférieur ou égal au nombre d'emplois disponibles à cette date. Pour les postes créés à partir de la date d'ouverture de la nouvelle structure, l'outil vérifie que le stock d'emploi est suffisant par rapport à la date de création du poste.

Lorsque le stock d'emploi est incorrect avec le nombre de postes associés aux structures sources, l'outil génère une ligne d'erreur avec les informations suivantes :

« - STOCK EMPLOI INCORRECT pour le poste n° 282 créé le 20/11/1985 sans date de fermeture, categ emploi = PR, RNE = 0751723R, budget = D, durabilité = P, programme = 0150, titre = T2, quotité création = 100/100. »

- En dernière ligne l'heure de fin des contrôles de pré-requis et le résultat de l'ensemble des contrôles:

« - Fin des contrôles des pré-requis à 12:49:49
 => Des contrôles sont en échec.»

« - Fin des contrôles des pré-requis à 12:49:49
 => Tous les contrôles sont corrects. »

Dès lors qu'au moins un contrôle de pré-requis est en échec, aucune mise à jour n'est effectuée dans la base Harpège. Dans ce cas, voici les actions à effectuer dans Harpège avant de relancer l'outil :

Description des messages associés à chacun des pré-requis et actions associées :

Pré-requis	Exemple de libellé d'erreur du fichier CR des pré-requis	Actions à faire
Structure	- ERREUR : STRUCTURE SOURCE NON TROUVEE : 101. - ERREUR : STRUCTURE CIBLE NON TROUVEE : 101.	Vérifier le code structure source/cible du fichier en entrée.
Structure	- ERREUR : STRUCTURE SOURCE DEJA FERMEE : 101.	Vérifier le code structure source du fichier en entrée.

Structure	- ERREUR : DATE DE FERMETURE DE LA STRUCTURE SOURCE 122 NON RENSEIGNEE DANS LE FICHER EN ENTREE.	Vérifier la date de fermeture de la structure source dans le fichier en entrée.
Structure	- ERREUR : INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE SOURCE 122 le 31/12/2011 alors qu'elle est ouverte le 01/01/2012.	Vérifier le code structure source du fichier en entrée. Vérifier la date de fermeture de la structure source dans le fichier en entrée.
Structure	- ERREUR : INCOHERENCE OUVERTURE STRUCTURE CIBLE : 146 le 07/01/2013 alors que la structure source 600 sera fermée le 05/01/2013.	Vérifier le code structure cible du fichier en entrée. Vérifier la date d'ouverture de la structure cible dans Harpège. Vérifier la date de fermeture de la structure source dans le fichier en entrée.
Structure	- ERREUR : INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 132 le 31/12/2010 alors que la structure source 125 sera fermée le 30/11/2011	Vérifier le code structure source/cible du fichier en entrée. Vérifier la date de fermeture de la structure cible dans Harpège. Vérifier la date de fermeture de la structure source dans le fichier en entrée.
Structure	Structure fille de la structure source non fermée « - Il existe au moins une structure fille ouverte liée à la structure <nom de la structure source>. »	Vérifier que l'ensemble des structure fille lié à la structure source ont une date de fermeture égale ou antérieur a la date de fermeture de la structure source.
Poste budget état	- POSTE SANS PROG TITRE : n° 2059 créé le 01/09/1996, sans date de suppression, categ emploi = PAST, RNE = 0751723R, budget = D, durabilité = P, quotité création = 50/100.	Renseigner les champs programme et titre du poste concerné dans Harpège.
Localisation	- INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que la localisation du poste n° 5255 n'a pas de date de fin. - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que la localisation du poste n° 18429 se termine le 31/08/2012.	Vérifier le code structure cible du fichier en entrée. Vérifier la date de fermeture de la structure dans Harpège.
Affectation	- INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que l'affectation n° 77757 se termine le 31/12/2012. - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 130 le 12/06/2012 alors que l'affectation n° 68125 n'a pas de date de fin.	Vérifier le code structure cible du fichier en entrée. Vérifier la date de fermeture de la structure dans Harpège.
Affectation recherche	- INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que l'affectation recherche n° 4285 se termine le 31/12/2012. - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 131 le 02/02/2012 alors que l'affectation recherche n° 4302 n'a pas de date de fin.	Vérifier le code structure cible du fichier en entrée. Vérifier la date de fermeture de la structure dans Harpège.
Chercheurs	- INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 122 le 01/08/2013 alors que la structure de travail du chercheur 18618 se termine le 30/09/2013. - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 122 le 01/08/2013 alors que la structure de travail du chercheur 11392 n'a pas de date de fin.	Vérifier le code structure cible du fichier en entrée. Vérifier la date de fermeture de la structure dans Harpège.

<p>Poste budget état ou budget propre</p>	<p>- INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 130 le 31/08/2012 alors que la durée du poste n° 1135 se termine le 20/09/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation). - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 130 le 31/08/2012 alors que la durée du poste n° 611 ne se termine pas (date de fin de suppression ou d'occupation non renseignée).</p>	<p>Vérifier le code structure cible du fichier en entrée. Vérifier la date de fermeture de la structure dans Harpège.</p>
<p>Stock emploi</p>	<p>- STOCK EMPLOI INCORRECT pour le poste n° 282 créé le 20/11/1985 sans date de suppression, categ emploi = PR, RNE = 0751723R, budget = D, durabilité = P, programme = 0150, titre = T2, quotité création = 100/100.</p>	<p>Vérifier le stock d'emploi pour cette catégorie d'emploi.</p>

Lorsque le fichier CR des contrôles de pré-requis possède des erreurs sur les structures :

```
PRE_REQUIS_20130103144353.log
=====
Fichier des contrôles des pré-requis
-----

- Changement des structures suivantes :
  - INCOHERENCE OUVERTURE STRUCTURE CIBLE : 130 le 17/06/2012 alors que la structure source 124 est fermée le 31/05/2011.
  - STRUCTURE SOURCE NON TROUVEE :
  - STRUCTURE SOURCE NON TROUVEE : 133
  - STRUCTURE CIBLE NON TROUVEE :
  - STRUCTURE SOURCE NON FERMEE : 122
  - STRUCTURE CIBLE NON TROUVEE :
  => Attention, certaines structures sont incorrectes.

- Fin des contrôles des pré-requis à 14:43:54
  => Des contrôles sont en échec.
=====
```

Lorsque le fichier CR des contrôles de pré-requis possède des erreurs sur les éléments à mettre à jour :

```
=====
Fichier des contrôles des pré-requis
-----

- Changement des structures suivantes :
  - CORRECT : Structure source 132 fermée le 10/03/2012 à remplacer par la structure cible 133 ouverte le 02/01/1990 et fermée le 10/01/2012.
  - CORRECT : Structure source 102 fermée le 15/12/2011 à remplacer par la structure cible 130 ouverte le 10/12/2011 et fermée le 12/06/2012.
  - CORRECT : Structure source 124 fermée le 31/05/2011 à remplacer par la structure cible 131 ouverte le 25/05/2011 et fermée le 01/01/2013.
  - ERREUR : STRUCTURE SOURCE NON FERMEE : 122
  - ERREUR : STRUCTURE CIBLE NON TROUVEE : 160
  - CORRECT : Structure source 126 fermée le 31/12/2011 à remplacer par la structure cible 130 ouverte le 10/12/2011 et fermée le 12/06/2012.
  => Attention, certaines structures sont incorrectes.

- Contrôles des pré-requis pour le changement de structure 132 par la structure 133 :

--> Contrôles des postes budget état sur la structure 132 :
  => Tous les contrôles sont OK.

--> Contrôles des localisations de postes sur la structure 132 :
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la localisation du poste n° 640 se termine le 02/03/2012.
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la localisation du poste n° 38359 se termine le 02/03/2012.
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la localisation du poste n° 38745 se termine le 02/03/2012.
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la localisation du poste n° 38746 se termine le 02/03/2012.

--> Contrôles des affectations sur la structure 132 :
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que l'affectation n° 78176 se termine le 02/03/2012.
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que l'affectation n° 78177 se termine le 02/03/2012.
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que l'affectation n° 78178 se termine le 02/03/2012.

--> Contrôles des affectations de recherche sur la structure 132 :
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que l'affectation recherche n° 4342 se termine le 02/03/2012.
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que l'affectation recherche n° 4343 se termine le 02/03/2012.
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que l'affectation recherche n° 4344 se termine le 02/03/2012.

--> Contrôles des postes sur la structure 132 :
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la durée du poste n° 38358 se termine le 02/03/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation).
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la durée du poste n° 38359 se termine le 02/03/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation).
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la durée du poste n° 38360 se termine le 02/03/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation).
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la durée du poste n° 38361 se termine le 02/03/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation).
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la durée du poste n° 38362 se termine le 02/03/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation).
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la durée du poste n° 38363 se termine le 02/03/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation).
  - INCOHERENCE FERMETURE STRUCTURE CIBLE 133 le 10/01/2012 alors que la durée du poste n° 38364 se termine le 02/03/2012 (date de fin de suppression ou d'occupation).

--> Contrôles des stocks d'emplois des postes sur la structure 132 :
  => Tous les contrôles sont OK.

- Contrôles des pré-requis pour le changement de structure 124 par la structure 131 :

--> Contrôles des postes budget état sur la structure 124 :
  => Tous les contrôles sont OK.
```

Lorsque le fichier des contrôles de pré-requis n'a aucune erreur :

```
1 .....  
2 ..... Fichier des contrôles des pré-requis .....  
3 .....  
4 .....  
5 - Changement des structures suivantes :  
6   - CORRECT : Structure source EAE12 sera fermée le 31/12/2012 à remplacer par la structure cible 120 ouverte le 01/01/2013, sans date de fermeture.  
7   - CORRECT : Structure source EAS43 sera fermée le 20/06/2011 à remplacer par la structure cible 121 ouverte le 21/06/2011, sans date de fermeture.  
8  
9  
10 - Contrôles des pré-requis pour le changement de structure EAS43 par la structure 121 :  
11  
12   --> Contrôles des postes budget état sur la structure EAS43 :  
13     => Tous les contrôles sont OK.  
14  
15   --> Contrôles des localisations de postes sur la structure EAS43 :  
16     => Tous les contrôles sont OK.  
17  
18   --> Contrôles des affectations sur la structure EAS43 :  
19     => Tous les contrôles sont OK.  
20  
21   --> Contrôles des affectations de recherche sur la structure EAS43 :  
22     => Tous les contrôles sont OK.  
23  
24   --> Contrôles des chercheurs sur la structure EAS43 :  
25     => Tous les contrôles sont OK.  
26  
27   --> Contrôles des postes sur la structure EAS43 :  
28     => Tous les contrôles sont OK.  
29  
30   --> Contrôles des stocks d'emplois des postes sur la structure EAS43 :  
31     => Tous les contrôles sont OK.  
32  
33  
34 - Contrôles des pré-requis pour le changement de structure EAE12 par la structure 120 :  
35  
36   --> Contrôles des postes budget état sur la structure EAE12 :  
37     => Tous les contrôles sont OK.  
38  
39   --> Contrôles des localisations de postes sur la structure EAE12 :  
40     => Tous les contrôles sont OK.  
41  
42   --> Contrôles des affectations sur la structure EAE12 :  
43     => Tous les contrôles sont OK.  
44  
45   --> Contrôles des affectations de recherche sur la structure EAE12 :  
46     => Tous les contrôles sont OK.  
47  
48   --> Contrôles des chercheurs sur la structure EAE12 :  
49     => Tous les contrôles sont OK.  
50  
51   --> Contrôles des postes sur la structure EAE12 :  
52     => Tous les contrôles sont OK.  
53  
54   --> Contrôles des stocks d'emplois des postes sur la structure EAE12 :  
55     => Tous les contrôles sont OK.  
56  
57 - Fin des contrôles des pré-requis à 13:12:25  
58   => Tous les contrôles sont corrects.  
59  
60 .....
```


3.2.4 LE FICHIER DE COMPTE-RENDU DES LOCALISATIONS

Le fichier de compte-rendu des localisations de postes n'est généré qu'après la phase de mise à jour.

Ce compte-rendu présente les modifications apportées dans la base sur les localisations de postes dont le poste n'est pas impacté par l'outil : si la localisation mise à jour est rattachée à un poste lui aussi mis à jour, seul le poste sera noté dans le fichier de compte-rendu des mises à jour de postes.

Ceci afin de ne pas présenter de données erronées dans le fichier CR des localisations : la localisation modifiée, après traitement du poste, ne sera plus liée au poste inscrit dans le CR des localisations, mais au nouveau poste cible créé.

Règles de nommage du fichier :

CR_MAJ_LOCALISATIONS_<Date_heure_trt (AAAAMMJJHHMMSS)>.log

Le fichier contient :

- Le titre « Compte-rendu des mises à jour des localisations de postes ».
- La 1^{ère} partie du fichier traite des localisations de postes créées **à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source** :
« --> Mises à jour effectuées sur les localisations de postes créées à partir de la date de fermeture +1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
 - Une ligne « MODIF » par localisation mise à jour avec les données suivantes :
N° poste
Structure AVANT : ancien code structure
Structure APRES : nouveau code structure remplaçant
Deb localisation : date de début de la localisation du poste
Fin localisation : date de fin de la localisation du poste
Quotité = Numérateur de la quotité de localisation du poste/Dénominateur de la quotité de localisation du poste.
séparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.
Si aucune localisation n'est mise à jour, alors on affiche « => Aucune. ».
- La 2^{ème} partie du fichier traite des localisations de postes créées **avant la date de fermeture + 1 jour de la structure source** et se terminant après :
« --> Mises à jour effectuées sur les localisations de postes créées avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
 - Une ligne « SOURCE » par localisation source clôturée avec les données suivantes :
N° poste
Structure : ancien code structure sur la localisation source
Deb localisation : date de début de la localisation du poste
Fin localisation : date de fin de la localisation du poste
Quotité = Numérateur de la quotité de localisation du poste/Dénominateur de la quotité de localisation du poste.
 - Une ligne « CIBLE » par localisation cible créée avec les mêmes données suivantes :

3.2.5 LE FICHIER DE COMPTE-RENDU DES AFFECTATIONS

Le fichier de compte-rendu des affectations n'est généré qu'après la phase de mise à jour.

Ce compte-rendu présente les modifications apportées dans la base sur les affectations dont le poste n'est pas impacté par l'outil : si l'affectation mise à jour est rattachée à un poste lui aussi mis à jour, seul le poste sera noté dans le fichier de compte-rendu des mises à jour de postes.

Ceci afin de ne pas présenter de données erronées dans le fichier CR des affectations : l'affectation modifiée, après traitement du poste, ne sera plus liée à l'occupation du poste inscrite dans le CR des affectations, mais à la nouvelle occupation créée sur le poste cible.

Règles de nommage du fichier :

CR_MAJ_AFFECTATIONS_<Date_heure_trt (AAAAMMJJHHMMSS)>.log

Le fichier contient :

- Le titre « Compte-rendu des mises à jour des affectations ».
- La 1^{ère} partie du fichier traite des affectations créées à **partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source** :
« --> Mises à jour effectuées sur les affectations créées à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivi de :
 - Une ligne « MODIF » par affectation mise à jour avec les données suivantes :
 - N° affectation : n° d'affectation modifiée
 - N° agent
 - N° occupation
 - Structure AVANT : ancien code structure
 - Structure APRES : nouveau code structure remplaçant
 - Deb affectation : date de début d'affectation
 - Fin affectation : date de fin d'affectationséparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.Si aucune affectation n'est mise à jour, alors on affiche « => Aucune. ».
- La 2^{ème} partie du fichier traite des affectations créées **avant la date de fermeture + 1 jour de la structure source** et se terminant après :
« --> Mises à jour effectuées sur les affectations créées avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivi de :
 - Une ligne « SOURCE » par affectation source clôturée avec les données suivantes :
 - N° affectation : n° d'affectation source clôturée
 - N° agent
 - N° occupation
 - Structure : ancien code structure de l'affectation source
 - Deb affectation : date de début d'affectation
 - Fin affectation : date de fin d'affectation
 - N° carrière

N° contrat

Quotité : Numérateur de la quotité d'affectation/Dénominateur de la quotité de
 d'affectation.

- Une ligne « CIBLE » par affectation cible créée avec les mêmes données suivantes :

N° affectation : n° d'affectation cible créée

N° agent

N° occupation

Structure : nouveau code structure de l'affectation cible

Deb affectation : date de début d'affectation

Fin affectation : date de fin d'affectation

N° carrière

N° contrat

Quotité : Numérateur de la quotité d'affectation/Dénominateur de la quotité de
 d'affectation.

séparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.

Si aucune affectation n'est mise à jour, alors on affiche « => Aucune. ».

- La 3^{ème} partie affiche le compteur de mises à jour totales effectuées sur les affectations comme
 suit : « BILAN DES MISES A JOURS

=> Nombre d'affectations modifiées : 103. ».

Exemple de compte rendu des affectations :

```

=====
Compte-rendu des mises à jour des affectations
*****
--> Mises à jour effectuées sur les affectations créées à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
-----
;N° affectation ;N° agent ;N° occupation ;Structure AVANT ;Structure APRES ;Deb affectation ;Fin affectation ;
-----
MODIF ; 77760 ; 9390 ; 65076 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77771 ; 12997 ; 65087 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77772 ; 17513 ; 65088 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77774 ; 796 ; 65090 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77775 ; 10835 ; 65091 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77799 ; 59887 ; 65115 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77817 ; 31720 ; 65133 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77859 ; 8333 ; 65175 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77882 ; 8524 ; 65198 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
MODIF ; 77916 ; 36676 ; 65232 ; 101 ; 666 ; 01/01/2013 ; ;
-----
--> Mises à jour effectuées sur les affectations créées avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
-----
;N° affectation ;N° agent ;N° occupation ;Structure ;Deb affectation ;Fin affectation ;N° carrière ;N° contrat ;Quotité ;
-----
SOURCE ; 71677 ; 67206 ; 58986 ; 101 ; 01/09/2010 ; 31/12/2012 ; ; 1 ; 100/100 ;
CIBLE ; 78189 ; 67206 ; 58986 ; 666 ; 01/01/2013 ; 31/08/2013 ; ; 1 ; 100/100 ;
-----
SOURCE ; 72581 ; 65966 ; 59970 ; 101 ; 01/09/2010 ; 31/12/2012 ; ; 1 ; 100/100 ;
CIBLE ; 78190 ; 65966 ; 59970 ; 666 ; 01/01/2013 ; 31/08/2013 ; ; 1 ; 100/100 ;
-----
SOURCE ; 72780 ; 65765 ; 60189 ; 101 ; 01/10/2010 ; 31/12/2012 ; ; 1 ; 100/100 ;
CIBLE ; 78191 ; 65765 ; 60189 ; 666 ; 01/01/2013 ; 30/09/2013 ; ; 1 ; 100/100 ;
-----
SOURCE ; 72925 ; 69587 ; 60374 ; 101 ; 01/09/2010 ; 31/12/2012 ; ; 1 ; 100/100 ;
CIBLE ; 78192 ; 69587 ; 60374 ; 666 ; 01/01/2013 ; 31/08/2013 ; ; 1 ; 100/100 ;
-----
*****
BILAN DES MISES A JOURS
=> Nombre d'affectations modifiées : 14.
===== Fin du compte-rendu =====
    
```

3.2.6 LE FICHIER DE COMPTE-RENDU DES AFFECTATIONS DE RECHERCHE

Le fichier de compte-rendu des affectations de recherche n'est généré qu'après la phase de mise à jour. Ce compte-rendu présente les modifications apportées dans la base sur les affectations de recherche dont le poste n'est pas impacté par l'outil : si l'affectation mise à jour est rattachée à un poste lui aussi mis à jour, seul le poste sera noté dans le fichier de compte-rendu des mises à jour de postes.

Ceci afin de ne pas présenter de données erronées dans le fichier CR des affectations de recherche : l'affectation modifiée, après traitement du poste, ne sera plus liée à l'occupation du poste inscrite dans le CR des affectations, mais à la nouvelle occupation créée sur le poste cible.

Règles de nommage du fichier :

CR_MAJ_AFFE_RECH_<Date_heure_trt (AAAAMMJJHHMMSS)>.log

Le fichier contient :

- Le titre « Compte-rendu des mises à jour des affectations de recherche ».
- La 1^{ère} partie du fichier traite des affectations de recherche créées à **partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source** :
« --> Mises à jour effectuées sur les affectations de recherche créées à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivi de :
 - Une ligne « MODIF » par affectation de recherche mise à jour avec les données suivantes :
N° affectation rech : n° d'affectation recherche modifiée
N° agent
N° occupation
Structure AVANT : ancien code structure
Structure APRES : nouveau code structure remplaçant
Deb affectation : date de début d'affectation recherche du poste
Fin affectation : date de fin d'affectation rechercheséparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.
Si aucune affectation de recherche n'est mise à jour, alors on affiche « => Aucune. ».
- La 2^{ème} partie du fichier traite des affectations de recherche créées **avant la date de fermeture + 1 jour de la structure source** et se terminant après :
« --> Mises à jour effectuées sur les affectations de recherche créées avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
Une ligne « SOURCE » par affectation recherche source clôturée avec les données suivantes :
N° affectation rech : n° d'affectation de recherche source clôturée
N° agent
N° occupation
Structure : ancien code structure de l'affectation recherche source
Deb affectation : date de début d'affectation recherche
Fin affectation : date de fin d'affectation recherche
N° carrière
N° contrat

Quotité : Numérateur de la quotité d'affectation recherche/Dénominateur de la quotité de d'affectation recherche.

Une ligne « CIBLE » par affectation recherche cible créée avec les mêmes données suivantes :

N° affectation : n° d'affectation recherche cible créée

N° agent

N° occupation

Structure : nouveau code structure de l'affectation recherche cible

Deb affectation : date de début d'affectation recherche

Fin affectation : date de fin d'affectation recherche

N° carrière

N° contrat

Quotité : Numérateur de la quotité d'affectation recherche/Dénominateur de la quotité de d'affectation recherche.

séparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.

Si aucune affectation recherche n'est mise à jour, alors on affiche « => Aucune. ».

- La 3^{ème} partie affiche le compteur de mises à jour totales effectuées sur les affectations recherche comme suit :

« BILAN DES MISES A JOURS

=> Nombre d'affectations recherche modifiées : 103. ».

Exemple de compte-rendu des affectations de recherche :

```

=====
Compte-rendu des mises à jour des affectations de recherche
*****
--> Mises à jour effectuées sur les affectations de recherche créées à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
-----
;N° affectation rech ;N° agent ;N° occupation ;Structure AVANT ;Structure APRES ;Deb affectation ;Fin affectation ;
-----
MODIF ;          5583 ;    47880 ;    66946 ;    136 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;
-----

--> Mises à jour effectuées sur les affectations de recherche créées avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
-----
;N° affectation rech ;N° agent ;N° occupation ;Structure ;Deb affectation ;Fin affectation ;N° carrière ;N° contrat ;
-----
SOURCE ;          5885 ;    16037 ;    40238 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    1 ;    ;
CIBLE  ;          5907 ;    16037 ;    40238 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;    ;    1 ;    ;
-----
SOURCE ;          5886 ;    39371 ;    45745 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    ;    1 ;
CIBLE  ;          5908 ;    39371 ;    45745 ;    146 ;    01/01/2012 ;    30/09/2012 ;    ;    ;    1 ;
-----
SOURCE ;          5887 ;    13076 ;    30980 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    1 ;    ;
CIBLE  ;          5909 ;    13076 ;    30980 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;    ;    1 ;    ;
-----
SOURCE ;          5888 ;    14235 ;    14068 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    1 ;    ;
CIBLE  ;          5910 ;    14235 ;    14068 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;    ;    1 ;    ;
-----
SOURCE ;          5889 ;    15167 ;    9949 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    1 ;    ;
CIBLE  ;          5911 ;    15167 ;    9949 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;    ;    1 ;    ;
-----
SOURCE ;          5890 ;    16915 ;    24884 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    1 ;    ;
CIBLE  ;          5912 ;    16915 ;    24884 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;    ;    1 ;    ;
-----
SOURCE ;          5891 ;    19711 ;    18543 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    1 ;    ;
CIBLE  ;          5913 ;    19711 ;    18543 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;    ;    1 ;    ;
-----
SOURCE ;          5893 ;    22102 ;    21376 ;    136 ;    07/06/2010 ;    31/12/2011 ;    1 ;    ;
CIBLE  ;          5914 ;    22102 ;    21376 ;    146 ;    01/01/2012 ;    ;    ;    1 ;    ;
-----

*****
BILAN DES MISES A JOURS

=> Nombre d'affectations recherche modifiées : 9.
===== Fin du compte-rendu =====
    
```

3.2.7 LE FICHIER DE COMPTE-RENDU DES CHERCHEURS

Le fichier de compte-rendu des chercheurs n'est généré qu'après la phase de mise à jour.
Ce compte-rendu présente les modifications apportées dans la base sur les chercheurs.

Règles de nommage du fichier :

CR_MAJ_CHERCHEURS_<Date_heure_trt (AAAAMMJJHHMMSS)>.log

Le fichier contient :

- Le titre « Compte-rendu des mises à jour des chercheurs ».
- La 1^{ère} partie du fichier traite des chercheurs créés **à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source** :
« --> Mises à jour effectuées sur les chercheurs créés à partir de la date de fermeture +1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
 - Une ligne « MODIF » par chercheur mis à jour avec les données suivantes :
 - N° seq chercheur
 - N° individu
 - Orga recherche
 - Structure AVANT : ancien code structure
 - Structure APRES : nouveau code structure remplaçant
 - Deb travail : date de début d'affectation à la structure de travail
 - Fin travail : date de fin d'affectation à la structure de travailséparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.Si aucun chercheur n'est mis à jour, alors on affiche « => Aucune. ».
- La 2^{ème} partie du fichier traite des chercheurs créés **avant la date de fermeture + 1 jour de la structure source** et se terminant après :
« --> Mises à jour effectuées sur les chercheurs créés avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
 - Une ligne « SOURCE » par chercheur source clôturé avec les données suivantes :
 - N° seq chercheur
 - N° individu
 - Structure
 - Organisme recherche
 - Deb travail : date de début d'affectation à la structure de travail
 - Fin travail : date de fin d'affectation à la structure de travail.
 - Num quotité : Numérateur de la quotité d'activité
 - Une ligne « CIBLE » par chercheur cible créé avec les mêmes données suivantes :
 - N° seq chercheur
 - N° individu
 - Structure
 - Organisme recherche

Deb travail : date de début d'affectation à la structure de travail

Fin travail : date de fin d'affectation à la structure de travail.

Num quotité : Numérateur de la quotité d'activité

séparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.

Si aucun chercheur n'est mis à jour, alors on affiche « => Aucune. ».

- La 3^{ème} partie affiche le compteur de mises à jour totales effectuées sur les chercheurs comme suit :

« BILAN DES MISES A JOURS

=> Nombre de chercheurs modifiés : 103. ».

Exemple de compte-rendu des chercheurs :

```

1 -----
2                               Compte-rendu des mises à jour des chercheurs
3                               *****
4
5 --> Mises à jour effectuées sur les chercheurs créés à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
6 -----
7                               ;N° seq chercheur ;N° individu ;Orga recherche ;Structure source ;Structure cible;Deb travail ;Fin travail ;
8 -----
9 MODIF ;          4936      ;    32474      ;      S      ;    19R24      ;      134      ; 01/10/2008 ;      ;
10 MODIF ;          5996      ;    14908      ;      S      ;    19R24      ;      134      ; 01/01/2008 ;      ;
11 MODIF ;          6020      ;    25494      ;      S      ;    19R24      ;      134      ; 01/01/2008 ;      ;
12 MODIF ;          6032      ;    42682      ;      S      ;    19R24      ;      134      ; 01/01/2008 ;      ;
13 MODIF ;          6183      ;    42760      ;      S      ;    19R24      ;      134      ; 01/01/2008 ;      ;
14 MODIF ;          6197      ;    42769      ;      S      ;    19R24      ;      134      ; 01/01/2008 ;      ;
15 -----
16
17 --> Mises à jour effectuées sur les chercheurs créées avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
18 -----
19                               ;N° seq chercheur ;N° individu ;Structure ;Organisme rech ;Deb travail ;Fin travail ;Num quotite ;
20 -----
21 SOURCE ;          3232      ;    30604      ; 19R24      ;      S      ; 01/01/1993 ; 03/01/2007 ;      ;
22 CIBLE  ;          3232      ;    30604      ;    134      ;      S      ; 04/01/2007 ;      ;      ;
23 -----
24 SOURCE ;          3233      ;    30605      ; 19R24      ;      S      ; 01/01/1993 ; 03/01/2007 ;      ;
25 CIBLE  ;          3233      ;    30605      ;    134      ;      S      ; 04/01/2007 ;      ;      ;
26 -----
27 SOURCE ;          3237      ;    30607      ; 19R24      ;      S      ; 01/10/2003 ; 03/01/2007 ;      ;
28 CIBLE  ;          3237      ;    30607      ;    134      ;      S      ; 04/01/2007 ;      ;      ;
29 -----
30 SOURCE ;          3239      ;    30608      ; 19R24      ;      S      ; 01/07/2001 ; 03/01/2007 ;      ;
31 CIBLE  ;          3239      ;    30608      ;    134      ;      S      ; 04/01/2007 ;      ;      ;
32 -----
33
34 *****
35 BILAN DES MISES A JOURS
36
37 => Nombre de chercheurs modifiés : 10.
38
39 ----- Fin du compte-rendu -----
    
```

3.2.8 LE FICHIER DE COMPTE RENDU DES POSTES

Le fichier de compte rendu des postes n'est généré qu'après la phase de mise à jour.
Ce compte rendu présente toutes les modifications apportées dans la base sur les postes.

Règles de nommage du fichier :

CR_MAJ_POSTES_<Date_heure_trt (AAAAMMJJHHMMSS)>.log

Le fichier contient :

- Le titre « Compte-rendu des mises à jour des postes ».
- La 1^{ère} partie du fichier traite des postes budget propre créés **avant et à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source** :
« --> Mises à jour effectuées sur les postes budget propre créés avant et à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
 - Une ligne « MODIF » par poste mis à jour avec les données suivantes :
 - N° poste : numéro de poste modifié
 - Structure AVANT : ancien code structure
 - Structure APRES : nouveau code structure remplaçantséparées par un « ; » présentées sous forme de tableau.Si aucun poste budget propre n'est mis à jour, alors on affiche « => Aucune. ».
- La 2^{ème} partie du fichier traite des postes budget état créés **à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source** et se terminant après :
« --> Mises à jour effectuées sur les postes budget état créés à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
 - Une ligne « MODIF » par poste mis à jour avec les données suivantes :
 - N° poste : numéro de poste modifié
 - Nature poste : vacant, occupé par un titulaire ou par un contractuel
 - Structure AVANT : ancien code structure
 - Structure APRES : nouveau code structure remplaçant
 - Date création
 - Date suppressionséparées par un « ; » présentées sous forme de tableau.Si aucun poste budget état n'est mis à jour, alors on affiche « => Aucune. ».
- La 3^{ème} partie du fichier traite des postes budget état créés **avant la fermeture + 1 jour de la structure source** et se terminant après :
« --> Mises à jour effectuées sur les postes budget état créés avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer : » suivie de :
 - Une ligne « SOURCE » par poste source clôturé avec les données suivantes :
 - N° poste : numéro de poste modifié
 - Nature poste : vacant, occupé par un titulaire ou par un contractuel

Structure : ancien code structure source

Date création

Date suppression

N° RNE

Nature budget

Quotité : Numérateur de la quotité de création du poste/Dénominateur de la quotité de création du poste

séparées par un ' ; ' présentées sous forme de tableau.

Si aucun poste budget état n'est mis à jour, alors on affiche « => Aucune. ».

- Une ligne « CIBLE » par poste cible créé avec les mêmes données suivantes :

N° poste : numéro de poste modifié

Nature poste : vacant, occupé par un titulaire ou par un contractuel

Structure : ancien code structure source

Date création

Date suppression

N° RNE

Nature budget

Quotité : Numérateur de la quotité de création du poste/Dénominateur de la quotité de création du poste

Si aucun poste budget état n'est mis à jour, alors on affiche « => Aucune. ».

- La 4^{ème} partie affiche le compteur de mises à jour totales effectuées sur les postes comme suit :

« BILAN DES MISES A JOURS

=> Nombre de postes budget propres modifiés : 228.

=> Nombre de postes budget état modifiés occupés par des titulaires : 779.

=> Nombre de postes budget état modifiés occupés par des contractuels : 4.

=> Nombre de postes budget état vacants : 137.».

Exemple de compte rendu des postes :

```

=====
Compte-rendu des mises à jour des postes
*****
--> Mises à jour effectuées sur les postes budget propre créés à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
=> Aucune.

--> Mises à jour effectuées sur les postes budget état créés à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
-----
;N° poste ;Nature poste ;Structure AVANT ;Structure APRES ;Date création ;Date suppression ;
-----
MODIF ; 32892 ; TITULAIRE ; 151 ; 136 ; 01/09/2010 ; ;
-----

--> Mises à jour effectuées sur les postes budget état créés avant la date de fermeture + 1 jour de la structure à remplacer :
-----
;N° poste ;Nature poste ;Categ emploi ;Structure ;Date création ;Date suppression ; N° RNE ;Nature budget ;Durabilité ; Quotité ;
-----
SOURCE ; 1484 ; TITULAIRE ; PR ; 151 ; 01/07/1995 ; 06/06/2010 ;0751723R ; D ; P ; 100/100 ;
CIBLE ; 40697 ; TITULAIRE ; PR ; 136 ; 07/06/2010 ; 03/06/2012 ;0751723R ; D ; P ; 100/100 ;
-----
SOURCE ; 25308 ; VACANT ; TCH ; 151 ; 01/01/2010 ; 06/06/2010 ;0751723R ; D ; P ; 100/100 ;
CIBLE ; 40698 ; VACANT ; TCH ; 136 ; 07/06/2010 ; 31/12/2011 ;0751723R ; D ; P ; 100/100 ;
-----

*****
BILAN DES MISES A JOURS

=> Nombre de postes budget propres modifiés : 0.

=> Nombre de postes budget état modifiés occupés par des titulaires : 2.

=> Nombre de postes budget état modifiés occupés par des contractuels : 0.

=> Nombre de postes budget état vacants : 1.

===== Fin du compte-rendu =====
    
```

3.3 MISES À JOUR EFFECTUÉES PAR L'OUTIL DE CHANGEMENT DE STRUCTURES

❖ Tableau présentant les mises à jour effectuées sur chaque élément traité par l'outil :

Élément traité	Opérations effectuées
<p>Localisations actives à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, créées avant cette date.</p>	<p>Clôture de la localisation source à la date de fermeture de la structure source.</p> <p>Création d'une nouvelle localisation cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p>
<p>Localisations créées à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p>	<p>Mise à jour du code structure de la localisation avec la valeur du code structure cible.</p>
<p>Affectations actives à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, créées avant cette date.</p>	<p>Clôture de l'affectation source à la date de fermeture de la structure source.</p> <p>Création d'une nouvelle affectation cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Réaffectation des informations des locaux de travail</u> : <p>→ Pour les locaux de travail en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • clôture du local lié à l'affectation source à la date de fermeture de la structure source. • création d'un nouveau local rattaché à l'affectation cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. <p>→ Pour les locaux de travail ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • modification du n° d'affectation en mettant le n° de l'affectation cible. <ul style="list-style-type: none"> • Mise à jour du code structure de l'affectation principale par le code structure cible si la structure d'affectation principale est égale à la structure de l'affectation impactée.
<p>Affectations créées à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p>	<p>Mise à jour du code structure de l'affectation avec la valeur du code structure cible.</p> <p>Mise à jour du code structure de l'affectation principale par le code structure cible si la structure d'affectation principale est égale à la structure de l'affectation impactée.</p>

<p>Affectations de recherche actives à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, créées avant cette date.</p>	<p>Clôture de l'affectation de recherche source à la date de fermeture de la structure source.</p> <p>Création d'une nouvelle affectation de recherche cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Réaffectation des informations des locaux de travail de recherche :</u> <ul style="list-style-type: none"> → Pour les locaux de travail de recherche en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source : <ul style="list-style-type: none"> • clôture du local lié à l'affectation source à la date de fermeture de la structure source. • création d'un nouveau local rattaché à l'affectation cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. → Pour les locaux de travail de recherche ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source : <ul style="list-style-type: none"> • modification du n° d'affectation recherche en mettant le n° de l'affectation recherche cible. • <u>Mise à jour du code structure de l'affectation principale</u> par le code structure cible si la structure d'affectation principale est égale à la structure de l'affectation recherche impactée.
<p>Affectations de recherche créées à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p>	<p>Mise à jour du code structure de l'affectation de recherche avec la valeur du code structure cible.</p> <p>Mise à jour du code structure de l'affectation principale par le code structure cible si la structure d'affectation principale est égale à la structure de l'affectation recherche impactée.</p>
<p>Chercheurs actifs à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, créés avant cette date.</p>	<p>Clôture du chercheur à la date de fermeture de la structure source.</p> <p>Création d'un nouveau chercheur cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p>
<p>Chercheurs créés à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p>	<p>Mise à jour du code structure du chercheur avec la valeur du code structure cible.</p>
<p>Postes budget état : actifs à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, créés avant cette date. (fonctionnaires, contractuels ou vacants)</p>	<p>Clôture du poste source à la date de fermeture de la structure source. Les cases à cocher « Mis au concours » et « Mise à l'arbitrage » et le champ « Année de publication » si renseignés sont respectivement décochées et remise à blanc si l'année de publication est strictement postérieure à l'année de fermeture de la structure source. Dans le cas contraire, ces valeurs sont conservées.</p> <p>Création d'un nouveau poste cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, les cases à cocher « Mis au concours » et « Mise à l'arbitrage » et le champ « Année de publication » héritent des valeurs du poste source si l'année de publication est strictement postérieure à l'année de fermeture de la structure source. Dans le cas contraire, ces champs sont initialisés à nuls (cases décochées et année non renseignée) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Réaffectation des informations de localisation :</u>

<p>Postes budget état : actifs à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, créés avant cette date. (fonctionnaires, contractuels ou vacants)</p>	<p>→ Pour les localisations du poste en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• clôture de la localisation liée au poste source à la date de fermeture de la structure source.• création d'une nouvelle localisation rattachée au poste cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. <p>→ Pour les localisations ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• modification du n° poste en mettant le n° du poste cible. <p>• <u>Réaffectation des états du poste :</u></p> <p>→ Pour les états du poste en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• clôture de l'état du poste lié au poste source à la date de fermeture de la structure source.• création d'un nouvel état rattaché au poste cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. <p>→ Pour les états du poste ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• modification du n° poste en mettant le n° du poste cible. <p>• <u>Réaffectation des fiches de poste :</u></p> <p>→ Pour les fiches de poste en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• clôture de la fiche de poste liée au poste source à la date de fermeture de la structure source.• création d'une nouvelle fiche rattachée au poste cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. <p>→ Pour les fiches de poste ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• modification du n° poste en mettant le n° du poste cible. <p>• <u>Réaffectation des imputations GFC :</u></p> <p>→ Pour les imputations en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• clôture de la période liée au poste source à la date de fermeture de la structure source.• création d'une nouvelle période rattachée au poste cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source.• dupliquer les clés de répartition de l'ancienne période pour la nouvelle période <p>→ Pour les fiches de poste ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none">• modification du n° poste en mettant le n° du poste cible.
---	--

<p>Postes budget état : actifs à la date de fermeture + 1 jour de la structure source, créés avant cette date. (fonctionnaires, contractuels ou vacants)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Réaffectation des occupations du poste :</u> <p>→ Pour les occupations en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • clôture de l'occupation liée au poste source à la date de fermeture de la structure source. • création d'une nouvelle occupation rattachée au poste cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. <p>→ Pour les occupations de poste ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • modification du n° poste en mettant le n° du poste cible. <ul style="list-style-type: none"> • <u>Réaffectation des affectations :</u> <p>→ Pour les affectations en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • clôture de l'affectation liée à l'occupation source à la date de fermeture de la structure source. • création d'une nouvelle affectation rattachée à l'occupation cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. • même principe appliquée pour les locaux de travail relatifs à l'affectation. <p>→ Pour les affectations ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • modification du n° d'occupation en mettant le n° d'occupation cible. <ul style="list-style-type: none"> • <u>Réaffectation des affectations de recherche :</u> <p>→ Pour les affectations recherche en cours à la date de fermeture + 1 jour de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • clôture de l'affectation recherche liée à l'occupation source à la date de fermeture de la structure source. • création d'une nouvelle affectation recherche rattachée à l'occupation cible à la date de fermeture + 1 jour de la structure source. • même principe appliquée pour les locaux de travail de recherche relatifs à l'affectation de recherche. <p>→ Pour les affectations ayant une date postérieure à la date de fermeture de la structure source :</p> <ul style="list-style-type: none"> • modification du n° d'occupation en mettant le n° de l'occupation cible. <p>Redéploiement du poste source vers le poste cible :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Création du redéploiement avec le commentaire :</u> « Mise à jour des structures d'attribution de postes suite aux changements de structure ». • <u>Création du redéploiement source</u> • <u>Création du redéploiement cible:</u>
<p>Postes budget états créés à partir de la date de fermeture + 1 jour de la structure source.</p>	<p>Mise à jour du code structure du poste avec la valeur du code structure cible.</p>

Postes budget propres.	Mise à jour du code structure du poste avec la valeur du code structure cible.
-------------------------------	---

❖ Tables temporaires mises à jour par l'outil

L'outil de changement des structures met à jour les tables suivantes :

- TEMP_CHGT_STRUCTURES : cette table contient la liste des structures sources/cibles en entrée du fichier, ainsi que les informations sur les structures nécessaires à la suite du traitement :
 - Code de la structure source à remplacer
 - Date de fermeture de la structure source
 - Code de la structure cible
 - Date d'ouverture de la structure cible
 - Date de fermeture de la structure cible

- TEMP_MAJ_LOCALISATIONS : cette table contient la liste des localisations de postes traitées avec les informations suivantes :
 - Numéro de poste
 - Code de la structure d'origine dans laquelle le poste était localisé
 - Code de la nouvelle structure cible
 - Date de début de la localisation source
 - Date d'ouverture de la structure cible
 - Témoin (O/N) indiquant si la localisation traitée à une date de création postérieure à la date d'ouverture de la nouvelle structure.
 - Témoin (O/N) indiquant si la localisation est liée à un poste également traité par l'outil.

- TEMP_MAJ_AFFECTATIONS : contient la liste des affectations traitées avec les informations suivantes :
 - Numéro d'identification de l'affectation traitée.
 - Numéro d'identification de l'affectation cible correspondante créée
 - Code de la structure d'origine de l'affectation
 - Code de la nouvelle structure cible
 - Date d'ouverture de la structure cible
 - Témoin (O/N) indiquant si l'affectation traitée a une date de création postérieure à la date d'ouverture de la nouvelle structure.
 - Témoin (O/N) indiquant si l'affectation est liée à un poste également traité par l'outil.

- TEMP_MAJ_AFFE_RECH : cette table contient la liste des affectations de recherche traitées avec les informations suivantes :
 - Numéro d'identification de l'affectation recherche traitée.
 - Numéro d'identification de l'affectation recherche cible correspondante créée
 - Code de la structure d'origine de l'affectation recherche
 - Code de la nouvelle structure cible
 - Date d'ouverture de la structure cible

- Témoin (O/N) indiquant si l'affectation recherche traitée a une date de création postérieure à la date d'ouverture de la nouvelle structure.
 - Témoin (O/N) indiquant si l'affectation recherche est liée à un poste également traité par l'outil.
- TEMP_MAJ_CHERCHEUR : cette table contient la liste des chercheurs traités avec les informations suivantes :
 - Numéro d'identification du chercheur
 - Numéro d'identification du chercheur cible
 - Code de la structure d'origine
 - Code de la nouvelle structure cible
 - Date d'ouverture de la structure cible
 - Témoin (O/N) indiquant si le chercheur traité a une date de création postérieure à la date d'ouverture de la nouvelle structure.
 - TEMP_TEMP_MAJ_POSTES : cette table contient la liste des postes traités : postes budget état occupés par des titulaires ou des contractuels, postes vacants et postes budget propre avec les informations suivantes :
 - Numéro de poste traité
 - Numéro de poste cible correspondant créé
 - Code de la structure d'origine du poste
 - Code de la nouvelle structure cible
 - Témoin (O/N) indiquant si le poste est un poste budget état
 - Témoin ('T'/'C'/'V') indiquant si le poste est occupé par un titulaire, contractuel ou vacant.
 - Témoin ('O'/'N') indiquant si le poste traité a une date de création postérieure à la date d'ouverture de la nouvelle structure.
 - Date d'ouverture de la structure cible

Remarque :

Etant donné que les localisations, affectations, affectations de recherche, chercheurs et postes ayant une date de création supérieure ou égale à la date d'ouverture de la nouvelle structure, ne font pas l'objet d'un redéploiement, la référence de l'élément cible n'est pas renseignée. Dans ce cas, seule la référence de l'élément traitée est renseignée.

Ces tables sont vidées en début de traitement. Elles sont chargées au fur et à mesure du traitement. En fin de traitement, elles ne sont pas purgées. De cette manière, l'administrateur et les gestionnaires pourront les consulter s'ils le désirent.